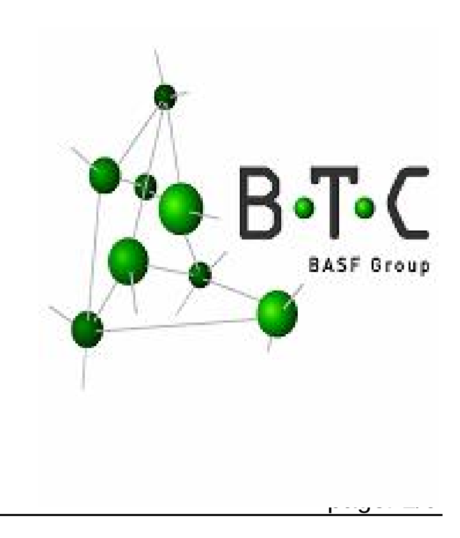
Fiche de données de sécurité



1. Identification de la substance/préparation et de la société

LUTENSIT TC-KLC 50

Utilisation: détergent ou produit de nettoyage pour l'industrie chimique

Numéro d'enregistrement:
Société:
BTC Speciality Chemical Distribution N.V./S.A.-1170 Bruxelles/Brussel
BELGIE/BELGIQUE

Adresse de contact:
BTC Speciality Chemical
Distribution N.V./S.A.
Ch de LaHulpe/Terhulpsestw 178
1170 Bruxelles/Brussel

Téléphone: 0032 2 373 25 83
Téléfax numéro: 0032 2 373 23 20
adresse E-Mail: BTC_msds@BTC-BENELUX.COM

Renseignements en cas d'urgence:

Téléphone: +49 180 2273 112
Téléfax numéro: +49 621 6092 664

2. Composition/information sur les composants

Caractérisation chimique

chlorure de benzalkonium

CAS-No.: 68424-85-1

dans l'eau

Composants dangereux

composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyl en C8-18 benzyldiméthyles, chlorures
Teneur (W/W): 50 %
Numéro CAS: 63449-41-2
Numéro-CE: 264-151-6
Numéro INDEX: 612-140-00-5
Symbole(s) de danger: C, N
Phrase(s)-R: 21/22, 34, 50

Si des composants dangereux sont cités, les textes correspondant aux symboles de danger et aux phrases de risque sont indiqués dans le chapitre 16.

3. Identification des dangers

Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
Provoque des brûlures.
Très toxique pour les organismes aquatiques.

4. Premiers secours

Indications générales:
Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Après inhalation:
En cas de malaise après inhalation de vapeurs/aérosols : Air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:
Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau, pansement protecteur stérile, consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux:
Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion:
Se rincer aussitôt la bouche et boire de l'eau abondamment, éviter de faire vomir, secours médical.

Indications pour le médecin:
Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction recommandés:
eau, extincteur à poudre, mousse

Risques particuliers:
oxydes d'azote (NO)x, acide chlorhydrique anhydre, monoxyde de carbone, vapeurs nocives
Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Equipement particulier de protection:
Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:
Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures individuelles de prévention:
Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Mesures de protection de l'environnement:
Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Procédés de nettoyage/ramassage:
Pour de grandes quantités: Pomper le produit.
Résidus: Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Stockage

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

Stabilité de stockage:
Température de stockage: 20 °C
Durée de stockage: 24 Mois

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:
protection respiratoire lors de la libération de vapeurs/aérosols Filtre à particules d'efficacité moyenne pour particules solides et liquides (par ex. EN 143 ou 149, type P2 ou FFP2).

Protection des mains:
Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)
Matériaux adaptés pour le contact court terme et/ou protection contre les projections (recommandé: minimum indice de protection 2, correspondant à une durée de perméation de > 30 min d'après EN 374):
caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement
caoutchouc nitrile (NBR) - 0,4 mm épaisseur de revêtement
Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex. la température), la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie.
Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Protection des yeux:
Lunettes de sécurité à protection intégrale ((p. ex. EN 166) et bouclier de protection du visage

Vêtements de protection:
La protection corporelle doit être choisie selon le niveau d'activité et d'exposition., tablier résistant aux acides et aux bases, p. ex. en caoutchouc (p.ex. selon EN 14605), bottes de protection, p.ex. en caoutchouc (p.ex. selon EN 20346), combinaison de protection contre les agents chimiques résistant aux acides (p.ex. selon EN 14605)

Mesures générales de protection et d'hygiène:
Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Couleur:	incolore
Odeur:	doux(ce)
Valeur du pH:	6 - 9 (20 °C)
Point d'ébullition:	> 107 °C
Pression de vapeur:	23 hPa (20 °C)

Densité: 0,975 - 0,995 g/cm3
(20,00 °C)

Miscibilité avec l'eau:
miscible en toutes proportions
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow): 0,5 - 1,58

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:
température: > 120

Produits à éviter:
agent d'oxydation

Réactions dangereuses:
Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions.

Produits de décomposition dangereux:
Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

DL50 rat (par voie orale): 600 mg/kg

DL50 rat (par voie cutanée): 1.560 mg/kg

Irritation

Irritation primaire cutanée: Corrosif.

Irritations primaires des muqueuses: Fortement corrosif.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène:
La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries.

12. Informations écologiques

Ecotoxicité

Toxicité vis-à-vis des poissons:
CL50 (96 h) 1 - 10 mg/l, Leuciscus idus

Invertébrés aquatiques:
CE50 (48 h) < 1 mg/l, Daphnia sp.

Plantes aquatique(s):
CE50 (72 h) < 1 mg/l

Persistance et dégradabilité

Données sur l'élimination:
> 60 % DBO de la demande d'oxygène théorique (28 j) (OCDE 301D; CEE 92/69, C.4-E) S'élimine bien par biodégradation.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation:
Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

13. Considérations relatives à l'élimination

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Emballage non nettoyé:
Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés.
Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

classe de danger:	8
Groupe d'emballage:	III
N° d'identification:	UN 1760
Étiquette de risque:	8
dénomination technique d'expédition:	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. contient (BENZYL-C12/C14-ALKYLDIMETHYLCHLORIDE, SELS DE L'ION AMMONIUM QUATERNAIRE)

RID

classe de danger:	8
Groupe d'emballage:	III

N° d'identification:	UN 1760
Étiquette de risque:	8
dénomination technique d'expédition:	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. contient (BENZYL-C12/C14-ALKYLDIMETHYLCHLORIDE, SELS DE L'ION AMMONIUM QUATERNAIRE)

Transport fluvial intérieur

ADNR

classe de danger:	8
Groupe d'emballage:	III
N° d'identification:	UN 1760
Étiquette de risque:	8
dénomination technique d'expédition:	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. contient (BENZYL-C12/C14-ALKYLDIMETHYLCHLORIDE, SELS DE L'ION AMMONIUM QUATERNAIRE)

Transport maritime

IMDG

Hazard class:	8
Packing group:	III
ID number:	UN 1760
Hazard label:	8
Marine pollutant:	NO
Proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. contains (BENZYL-C12/C14-ALKYLDIMETHYLCHLORIDE, QUATERNARY AMMONIUM SALTS)

Transport aérien

IATA/ICAO

Hazard class:	8
Packing group:	III
ID number:	UN 1760
Hazard label:	8
Proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. contains (BENZYL-C12/C14-ALKYLDIMETHYLCHLORIDE, QUATERNARY AMMONIUM SALTS)

15. Informations réglementaires

Réglementations de l'Union européenne (Étiquetage) / Prescriptions nationales

Symbole(s) de danger

C	Corrosif.
N	Dangereux pour l'environnement.

Phrase(s)-R

R34	Provoque des brûlures.
R21/22	Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.

Le(s) conseil(s) de prudence

S36/37/39	Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
S26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S45	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).
S61	Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

L'(Les) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité tels que définis dans la réglementation (CE) No 648/2004 sur les détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: COMPOSÉS DE L'ION AMMONIUM QUATERNAIRE

Autres prescriptions

16. Autres informations

Texte intégral des symboles de danger et des phrases-R, si des substances dangereuses sont citées au chapitre 2 sous 'Composants dangereux'.

C	Corrosif.
N	Dangereux pour l'environnement.
21/22	Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
34	Provoque des brûlures.
50	Très toxique pour les organismes aquatiques.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Les données ne peuvent en aucun cas être considérées comme des spécifications du produit. Ni les spécifications du produit, ni les domaines d'application du produit ne peuvent être déduits des données figurant dans cette fiche de données de sécurité. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits d'exclusivité et toutes les lois existantes sont observés.